FICHA TÉCNICA

1. PRODUCTO

- GATA HIDRÁULICA TIPO LAGARTO 2.5 TON. / GORILLA
- REF: G-825013

2. DESCRIPCIÓN GENERAL

La gata hidráulica tipo lagarto de 2.5 toneladas es una herramienta diseñada para elevar vehículos y otros objetos pesados de manera segura y eficiente. Su tecnología hidráulica permite un levantamiento sencillo, mientras que su estructura reforzada y válvula de sobrecarga garantizan un uso seguro. Gracias a su diseño compacto, es ideal para espacios reducidos.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Capacidad: 2.5 Toneladas
- Altura mínima: 130 mm
- Altura máxima: 380 mm
- Peso neto/bruto: 12/12.9 kg
- Dimensiones del producto: 531 x 225 x 135 mm
- Material: Acero reforzado
- Sistema de seguridad: Válvula de sobrecarga y sistema de bypass de seguridad
- Ruedas: Acero para mayor durabilidad
- Diseño de calidad: Cilindros pulidos y tratados con sellos de alto rendimiento
- Protección del sistema: Sellos antipolvo en el pistón para evitar contaminantes

4. USOS Y APLICACIONES

- Levantamiento de automóviles, camionetas y otros vehículos ligeros.
- Uso en talleres mecánicos, garajes y asistencia en carretera.
- Aplicaciones industriales y domésticas que requieran elevación de cargas pesadas.

FICHA TÉCNICA

5. BENEFICIOS Y VENTAJAS

- Seguridad: Sistema de válvula de sobrecarga que previene fallos por exceso de peso.
- Durabilidad: Fabricada en acero resistente con ruedas de acero reforzado.
- Eficiencia: Bomba hidráulica de pistón único que facilita el levantamiento.
- Compacta: Ideal para vehículos en espacios reducidos.
- Protección del sistema: Sellos antipolvo en el pistón para evitar contaminantes.
- Mayor vida útil: Paredes internas del cilindro pulidas para reducir desgaste y mejorar el desempeño de los sellos.

6. INSTRUCCIONES DE USO

- Ubique la gata sobre una superficie plana y estable.
- Coloque el gato bajo el punto de elevación recomendado por el fabricante del vehículo.
- Bombee la palanca hasta alcanzar la altura deseada.
- Asegúrese de que el vehículo esté estable antes de realizar cualquier trabajo.
- Para descender el vehículo, gire lentamente la válvula de retorno de aceite en sentido contrario a las agujas del reloj.

7. MANTENIMIENTO Y CUIDADOS

- Verificar periódicamente el nivel de aceite hidráulico y rellenar si es necesario.
- Limpiar el pistón y la base del gato después de cada uso para evitar acumulación de suciedad.
- Inspeccionar los sellos y las juntas periódicamente para detectar posibles fugas.
- No sobrecargar la capacidad máxima del gato.
- Guardar en un lugar seco y seguro para evitar corrosión.
- Precauciones de Seguridad: Una vez que el vehículo ha sido elevado con la gata, no debe dejarse sostenido únicamente con ella. Siempre se deben colocar torres o soportes de seguridad para mantener el vehículo elevado

8. NORMATIVAS Y CERTIFICACIONES

- Cumple con estándares de seguridad y calidad para herramientas de elevación.
- Probado para garantizar fiabilidad y seguridad en su funcionamiento.
- Válvula de seguridad integrada para prevenir sobrecargas.

Certificados de Calidad y Aprobación
La calidad de los productos ha sido verificada conforme a los estándares y especificaciones de las siguientes entidades internacionales:

ASME (EE. UU.)
BS (Reino Unido)
DIN (Alemania)
AS (Australia)
JIS (Japón)

Además, los productos cuentan con certificaciones GS y CE, emitidas por TÜV de Alemania, garantizando el cumplimiento con las normativas de seguridad y calidad internacionales.